NOTA

Reaparición de una especie que se creía extinta: nuevos registros del tucán grande (*Ramphastos toco*) en la provincia de Tucumán, Argentina

Ortiz, Diego[1,3]; Juliá, Juan P. [2]; Quiroga, Pablo A.[2]; Rodríguez, José[1]

[1] Centro de Rehabilitación de Aves Rapaces (CeRAR), Reserva Experimental de Horco Molle, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Miguel Lillo 205, (4000) Tucumán, Argentina.

[2] Reserva Experimental de Horco Molle, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, UNT, Miguel Lillo 205, (4000) Tucumán, Argentina, jupaju@yahoo.es

[3] Centro Nacional de Anillado de Aves (CENAA), Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, (4000) Tucumán, Argentina.

➤ **Resumen** — El Tucán Grande (*Ramphastos toco* Statius Müller, 1776) se distribuye en selvas y bosques del Norte Argentino. Es una especie muy buscada como mascota, lo que sumado a la pérdida de hábitat, está provocando su disminución numérica. En la provincia de Tucumán se la consideraba una especie extinta, principalmente debido a la pérdida de la Selva Pedemontana. Sin embargo, recientemente observamos dos tucanes en el valle de la Sala en el límite con el Parque Sierra de San Javier. Los pobladores locales coinciden en haber observado esta especie desde hace algunos años. Otros tucanes, fueron fotografiados más al norte, en la localidad de La Higuera. Los motivos de la reaparición de tucanes en la provincia no están del todo claros, pero podrían deberse en parte a la recuperación de sectores de las Yungas en la provincia.

Palabras clave: Tucán Grande, Tucumán, Sierra de San Javier, extinción.

➤ **Abstract** — "Reappearance of a species thought to be extinct: new records of the Toco Toucan (*Ramphastos toco*) in Tucumán province, Argentina". The Toco Toucan (*Ramphastos toco* Statius Müller, 1776) is found in woods and forests of northern Argentina. It is a species that is valued as a pet, which, added to habitat loss, has caused its numbers to fall. It was considered to be extinct in the province of Tucumán due to loss of the Pedemontana Forest. Nevertheless, we recently observed two toucanes in the Sala Valley, close to the Sierra de San Javier Park. Locals have also observed this species in the past few years. Other toucanes have been photographed further north, at a site called La Higuera. The reasons for the toucan's reappearance in the province are not very clear, one possibility being the recovery of parts of the Yungas corridor in the province.

Keywords: Toco Toucan, Tucumán, Sierra de San Javier, extinction.

El Tucán Grande (*Ramphastos toco* Statius Müller, 1776) se distribuye en selvas y bosques del Norte Argentino (Narosky e Izurieta, 2003). Posee dos ecotipos en Argentina, *R. t. toco* en el Noroeste, en Salta, Jujuy y Tucumán y *R. t. albogularis* Cabanis, 1862 en el Noreste, en Chaco, Formosa, Santa Fe, Corrientes y Misiones (de La Peña, 1999). El tucán es una especie muy buscada como mascota, lo que sumado a la pérdida de hábitat, fruto del avance de la frontera agropecuaria, está provocando su disminución numérica en Misiones y Chaco (Contreras *et al.,* 1990; Chébez, 2009).

La situación de esta especie en la provincia de Tucumán es poco clara. La primera mención del tucán en Tucumán, fue aportada por Miguel Lillo a principios del siglo pasado (Lillo, 1905), quien comenta que el "Alcatraz", nombre común con el cual se nombraba a la especie en esa época, era raro en la provincia. Lillo registró ejemplares en las localidades de Yerba Buena, Vipos y El Timbó, que corresponden con ambientes de Yungas y Chaco. A principio de los años 80, Lucero (1983), se refiere al tucán como pro-

Recibido: 06/12/10 – Aceptado: 18/04/11

pio de selvas, bosques abiertos y sabanas de la provincia, dando cuenta de que se trataba de una especie muy escasa. A finales de los años 90, la especie es dada por extinta en la provincia, responsabilizándose de esto a la pérdida de la Selva Pedemontana, utilizada por el tucán en sus desplazamientos altitudinales (Vides Almonacid *et al.,* 1998). El tucán realiza también desplazamientos invernales a zonas urbanas y quintas en busca de cultivos de frutales en las provincias de Misiones y Salta (Parque Nacional el Rey), (Babarskas *et al.,* 1995; Chébez, 2009). Recientemente Brandán y Navarro (2009), no mencionan al tucán para Tucumán, como así tampoco en los apéndices de especies de presencia incierta y de especies potencialmente observables. Por otro lado, el tucán es considerado una especie de presencia histórica en la Sierra de San Javier (Nuñez Montellano *et al.,* 2010).

No se encuentran otras menciones del tucán en Tucumán, por lo que dado la antigüedad de los últimos registros y las recientes revisiones de las aves de la provincia (Brandán y Navarro, 2009), parecería ser una especie extinta en la misma. Sin embargo, el 14 de Septiembre de 2010 fueron avistados dos tucanes (Juliá y Rodríguez, obs. pers.), probablemente una pareja, los cuales fueron observados en pleno vuelo, atravesando el cauce del río San Javier, desde la ribera Este hacia la ribera Oeste (Fig. 1). Este punto (26º 50´ 15,29" S y 65º 25´35,53" W) se encuentra a 721 msnm, en el límite del Parque Sierra de San Javier, perteneciente a la Universidad Nacional de Tucumán. El río San Javier discurre de Norte a Sur a lo largo del Valle de La Sala, al Oeste de las sierras homónimas (Ovejero, 1980). Desde el punto de vista fitogeográfico, el área en cuestión se localiza en la ecorregión de las Yungas y dentro de ella en el sector de Selva Montana (Brown y Grau, 1993; Brown, 2009).

La escasez de registros y los comentarios de los distintos autores indican que el tu-



Figura 1. Fotografía del sitio de observación de una pareja de tucanes por parte de los autores, río San Javier, en los límites del Parque Sierra de San Javier de la Universidad Nacional de Tucumán, provincia de Tucumán, Argentina.

cán no era frecuente en la provincia (Lillo, 1905; Lucero, 1983), al menos en los últimos 100 años. Resulta muy especulativo relacionar aquellos factores que provocan su disminución en otras regiones del país, como en Misiones (Chébez, 2009), con su actual situación en la provincia. Si bien el registro presentado en este trabajo se realizó en invierno, no es posible atribuir el mismo a un desplazamiento en busca de alimento como sucede en Misiones y en el Parque Nacional el Rey (Babarskas *et al.,* 1995; Chébez, 2009), dado que no existen plantaciones de frutales en el área. A pesar de lo novedoso del registro y las recientes revisiones en el área de estudio (Nuñez Montellano *et al.,* 2010), la presencia de tucanes en la zona llevaría ya algunos años, tal como se desprende de entrevistas a lugareños, quienes se refieren a los mismos como Pelícanos, en forma similar a como se los llama en Salta y Jujuy. El nombre común de Alcatraz, registrado por Lillo en 1905, no es usado por los pobladores de la zona actualmente y podría haber sido un nombre común muy localizado, el cual se habría perdido en la provincia.

Un segundo registro, tomado poco después en octubre de 2010, proviene de la localidad La Higuera (26º 23’ 20,82" S y 65º 28’ 23,26" O), en donde un maestro de la zona fotografió un tucán y menciona haber visto 6 en total. Estos nuevos registros podrían deberse a un aumento de poblaciones relictuales en la provincia o a su llegada y recolonización, debido a la recuperación de algunas zonas de las Yungas tucumanas, especialmente en la Sierra de San Javier (Grau *et al.,* 2010). También es posible que debido a su natural rareza en Tucumán simplemente se trate de nuevos registros ocasionales.

AGRADECIMIENTOS

A la Lic. Ana Palacios, funcionaria de la Dirección de Flora, Fauna Silvestre y Suelos de la provincia de Tucumán, por las fotografías aportadas de tucanes en La Higuera. Al Dr. Hugo Fernández y a la Dra. Patricia Capllonch, por los comentarios y consideraciones para mejorar el manuscrito.

LITERATURA CITADA

Babarskas, M., Veija, J. O. y Filiberto, F. C. 1995. Inventario de las aves del Parque Nacional El Rey, Salta, Argentina. LOLA Literature of Latin America, Buenos Aires, monografía especial nº 6, 43 pp.

Brandán, Z. J. y Navarro, C. I. 2009. Lista actualizada de las aves de la provincia de Tucumán. Bird Checklist. Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina, 63 pp.

Brown, A. D. y Grau, H. R. 1993. La naturaleza y el hombre en las selvas de montaña. Colección Nuestros Ecosistemas. Proyecto de Desarrollo Forestal en Comunidades Campesinas del Noroeste Argentino, Salta, Argentina. 121 pp.

Brown, A. D. 2009. Las selvas pedemontanas de las Yungas. Manejo sustentable y conservación de la biodiversidad de un ecosistema prioritario del noroeste argentino. En: A. D. Brown, P. G. Blendinger, T. Lomáscolo y P. García Bes (eds.), Selva pedemontana de las Yungas. Historia natural, ecología y manejo de un ecosistema en peligro. Ediciones del Subtrópico, pp. 13-36,

Chébez, J. C. 2009. Otros que se van. Albatros, Buenos Aires, 552 pp.

Contreras, J. C., Berry, L. M., Contreras, A. O., Bertonatti, C. y Utges, E. E. 1990. Atlas Ornitogeográfico de la provincia del Chaco, República Argentina I, No Passerriformes. Cuadernos técnicos Félix de Azara, 1: 1-164.

De la Peña, M. 1999. Aves Argentinas. Lista y distribución. LOLA Literature of Latin America, Buenos Aires, monografía 18, 243 pp.

Grau, H. R., Paolini, L., Malizia, A. y Carilla, J. 2010. Distribución, estructura y dinámica de los bosques de la Sierra de San Javier (Tucumán, Argentina). En: H. R. Grau (ed.), Ecología de una interfase natural – urbana. La Sierra de San Javier y el gran san Miguel de Tucumán. EDUNT, pp. 33-50.

Lillo, M. 1905. Fauna Tucumana. Aves. Catálogo Sistemático. Revista de Letras y Ciencias Sociales, 3: 4-41.

Lucero, M. M. 1983. Lista y distribución de aves y mamíferos de la provincia de Tucumán. Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Miscelánea, 61: 6-61.

Narosky, T. e Yzurieta, D. 2003. Guía para la identificación de aves de Argentina y Uruguay. Vazquez Manzini Editores, 346 pp.

Nuñez Montellano, M. G., Guerra, C. y Jayat, J. P. 2010. Vertebrados terrestres de la Sierra de San Javier (Tucumán, Argentina) y su área de influencia. En: H. R. Grau (ed.), Ecología de una interfase natural – urbana. La Sierra de San

Javier y el gran San Miguel de Tucumán. EDUNT, pp. 51-76.

Ovejero, R. M. del V. 1980. Geología y geomorfología del Río San Javier, departamento Tafí, provincia de Tucumán. Tesis de grado, Facultad de Ciencias Naturales e IML, Universidad Nacional de Tucumán.

Vides Almonacid, R., Ayarde, H. R., Scrocchi, G. J., Romero, F., Boero, C. y Chani, J. M. 1998. Biodiversidad de Tucumán y el Noroeste Argentino. Aportes de la Fundación Miguel Lillo a su conocimiento, manejo y conservación. Opera Lilloana, 43: 1-64.